

## ABSTRAK

Perkembangan jurnal ilmiah dewasa ini telah berkembang dengan sangat pesat. Jurnal ilmiah menjadi sarana untuk menerbitkan artikel ilmiah dari hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti. Banyaknya artikel yang diterbitkan menyebabkan berkembangnya ilmu baru, salah satunya ialah bibliometrika. Adanya bibliometrika, memudahkan pengukuran perkembangan jurnal ilmiah. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi artikel ilmiah yang diterbitkan melalui Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan pada tahun 2019-2023 dengan menggunakan kajian bibliometrika. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan mengamati dan mencatat segala informasi mengenai jumlah artikel, jumlah penulis, jumlah sitiran, kepengarangan secara kolaborasi dan tunggal. Metode analisis data menggunakan kajian bibliometrika dan dihitung menggunakan rumus Subramanyam untuk mengetahui tingkat kolaborasi penulis, Hukum Lotka digunakan untuk mengukur tingkat produktivitas penulis, dan *impact factor* untuk mengukur kualitas jurnal. Hasil penelitian menunjukkan jika dalam kurun waktu 2019-2023, Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan telah menghasilkan 66 artikel dengan total penulis yang berkontribusi ialah 172 orang. Perhitungan tingkat kolaborasi penulis yang telah dilakukan menghasilkan nilai  $C$  sebesar 0,803. Tingkat produktivitas penulis pada Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan tahun 2019-2023 yang dihitung berdasarkan penghitungan Hukum Lotka menghasilkan nilai  $n = 3,033$  dengan nilai  $C = 0,8539$ . *Impact factor* dari Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan adalah sebesar 7,136. Artinya Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan memiliki kualitas dan pengaruh yang cukup besar untuk perkembangan suatu ilmu pengetahuan.

**Keywords: Tingkat Kolaborasi Penulis; Tingkat Produktivitas Penulis; *Impact Factor***

## **ABSTRACT**

*The development of scientific journals has rapidly progressed in recent times, serving as a platform for publishing scientific articles derived from research conducted by scholars. The abundance of published articles has led to the emergence of new fields of study, one of which is bibliometrics. The presence of bibliometrics facilitates the measurement of the development of scientific journals. This research aims to identify scientific articles published through the Journal of Information and Library Studies from 2019 to 2023, using bibliometric analysis. The data collection method employed in this study involves observing and recording information about the number of articles, the number of authors, citation counts, collaboration and single-authorship. The data analysis method utilizes bibliometric analysis techniques, calculating values using the Subramanyam formula to determine the level of author collaboration. Lotka's Law is employed to measure author productivity, and the impact factor is used to assess journal quality. The research findings indicate that within the 2019-2023 timeframe, the Journal of Information and Library Studies has produced 66 articles with a total of 172 contributing authors. The calculation of the author collaboration level resulted in a value of C equal to 0.803. Author productivity within the Journal of Information and Library Studies for the years 2019-2023, as calculated based on Lotka's Law, yielded a value of  $n = 3.033$  with  $C = 0.8539$ . The impact factor of the Journal of Information and Library Studies is 7.136, indicating that the journal holds significant quality and influence for the development of a particular field of knowledge.*

**Keywords: The Level of Author Collaboration; The Level of Author Productivity; Impact Factor**

## MULAKHAS

### ملخص:

تطورت المجالات العلمية بسرعة كبيرة في الوقت الحالي، حيث أصبحت وسيلة لنشر المقالات العلمية الناتجة عن الأبحاث التي أجراها الباحثون. الكم الكبير من المقالات المنشورة أدى إلى ظهور حفل جديد واحد منها هو الببليومتريكا. وجود الببليومتريكا يُسهل قياس تطور المجالات العلمية. تهدف هذه الدراسة إلى تحديد المقالات العلمية المنشورة من خلال مجلة دراسات المعلومات والمكتبة من عام 2019 إلى 2023 باستخدام تحليل الببليومتريكا. طريقة جمع البيانات المستخدمة في هذه الدراسة تتضمن مراقبة وتسجيل معلومات حول عدد المقالات، عدد الكتاب، عدد الاقتباسات، التعاون والكتابة الفردية. تستخدم طريقة تحليل البيانات تقنيات تحليل الببليومتريكا، حيث يتم حساب القيم باستخدام صيغة سوبرامانيام لتحديد مستوى تعاون الكتاب. يُستخدم قانون لوتكا لقياس إنتاجية الكتاب، ومعامل التأثير يُستخدم لتقييم جودة المجلة. تشير نتائج البحث إلى أن مجلة دراسات المعلومات والمكتبة قد أنتجت خلال الفترة 2019-2023 ما مجموعه 66 مقالاً بمشاركة إجمالية تبلغ 172 كاتباً. أظهرت حسابات مستوى تعاون الكتاب قيمة  $C = 0.803$ . إن إنتاجية الكتاب داخل مجلة دراسات المعلومات والمكتبة للسنوات 2019-2023، كما حُسيبت بناءً على قانون لوتكا، أسفرت عن قيمة  $n = 3.033$  بقيمة  $C = 0.8539$  وهذا يعني أن 85.39% من الكتاب ساهموا بمقال واحد فقط. معامل تأثير مجلة دراسات المعلومات والمكتبة هو 7.136، مما يعني أن المجلة تحمل جودة وتأثيراً كبيرين على تطور مجال معين من المعرفة.

الكلمات الرئيسية: معدل تعاون المؤلفين؛ معدل إنتاجية المؤلفين؛ معامل التأثير